De Martimprey Noemie Note: 5/20 (score total : 5/20)

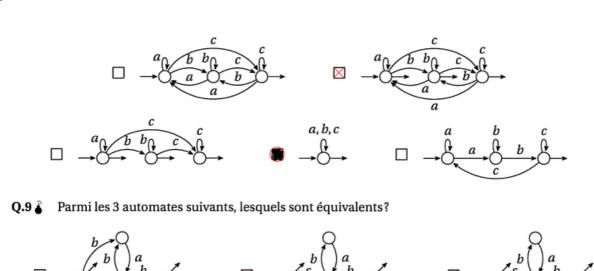


+19/1/24+

QCM THLR 3

Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas):
-	□0 □1 🛍2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
Sim3a/A	8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	□0 圖1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 □9
	□0 □1 □2 □3 □4 □5 □6 □7 □8 29
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Le sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est n pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez u incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiple J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: le	e; si plusieurs réponses sont valides, sélectionner la ul, non nul, positif, ou négatif, cocher nul). Il n'est itiliser un crayon. Les réponses justes créditent; les es valent 0. es 2 entêtes sont +19/1/xx+···+19/2/xx+.
_	ique automate fini non-déterministe à transitions vrai
O.A. Un automata fini qui a des transitions anontonés	
Q.4 On automate nni qui a des transitions spontanee	S
π'est pas déterministe Π'accepte pas ε π'accepte pa	est déterministe \square accepte ε
Q.5 L'automate de Thompson de l'expression rationn	elle $(ab)^*c$
	léterministe
Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson auqu	uel je pense?
□ 9 🛚 4	□ 1 □ 7
Q.7 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompsor	de l'expression rationnelle à laquelle je pense?
☐ 1248 ☐ 4812	□ 8124
Q.8 $\xrightarrow{a} \xrightarrow{\epsilon} \xrightarrow{b} \xrightarrow{\epsilon} \xrightarrow{c}$	Quel est le résultat d'une élimination arrière des transitions spontanées?
	Q.1 Ne rien écrire sur les bords de la feuille, ni dans plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. Le sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'une plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est n pas possible de corriger une erreur, mais vous pouvez u incorrectes pénalisent; les blanches et réponses multiple J'ai lu les instructions et mon sujet est complet: le Q.2 Pour qu'un mot soit accepté par un automate fini de tous les états initiaux à un état final d'un état initial à un état final de tous les états initiaux à tous les états finaux d'un état initial à tous les états finaux d'un état initial à tous les états finaux d'un état initial à tous les états finaux Q.3 Pour un langage rationnel donné il existe un un spontanées qui reconnaît ce langage Q.4 Un automate fini qui a des transitions spontanée n'est pas déterministe n'accepte pas e Q.5 L'automate de Thompson de l'expression rationn n'a aucune transition spontanée a 8, 10, ou Q.6 Combien d'états a l'automate de Thompson auquing 9 \times 4 Q.7 Combien d'états n'a pas l'automate de Thompson auquing 1248 4812

☐ Aucune de ces réponses



 $\textbf{Q.10} \quad \text{Quel langage reconnaît l'automate suivant?} \quad 0 \quad \begin{array}{c} 1 \\ 1 \\ 0 \end{array} \quad 0$

-1/2

0/2

0/2

☐ les multiples de 2 en base 3 ☐ les mots ayant un nombre de '1' multiple de 3 ☐ les diviseurs de 3 en base 2 ☐ (1(01*0)*1)* ☐ les multiples de 3 en base 2

Fin de l'épreuve.